1919. — N° 7.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VIe

1919

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1917)	25 et 30 fr.
Tables *des Annales* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (publication distincte des *Annales*, depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
Vol. I (*Carnivora, Palpicornia*)	(*Épuisé*).
Vol. II (*Staphylinoidea*, 1re part.) (par J. Ste-Claire Deville)	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*)	4 et 5 fr.
Vol. V (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI (*Rhynchophora*)	(*Épuisé*)
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (*Études sur les Coléoptères*), par A. Grouvelle, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. d'Orbigny	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. Houard	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. de Marseul, 1889, in-12	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Oedémerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. 2 et 3 fr.

Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . . 1 fr.

Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . . 1 50 et 2 fr.

Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . . 0 fr. 50

Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . . 0 fr. 50

Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Apionides (*Monographie des*), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12 . . . . . 4 et 5 fr.

Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

AVIS IMPORTANT

Annales. — Les 3e et 4e trimestres des *Annales* de 1918 ont paru le 23 avril 1919.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VIIe, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) *doivent être libellés au nom de* **M. Ch. Lahaussois**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VIIe, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

Avis. — Le Bureau et la Caisse de la Société (28, rue Serpente) sont ouverts tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2.

La Bibliothèque est ouverte les mardis, jeudis et samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

ANNONCES

La maison **Émile Deyrolle**, 46, rue du Bac, Paris, est toujours acheteur de collections de Coléoptères, Lépidoptères, Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Diptères, et, en général, de tous objets d'Histoire naturelle.

Cabinet entomologique E. LE MOULT

34, boulev. des Italiens et 4, rue Duméril, Paris (XIIIe)

Achat. — Vente. — Échange

Arrivages continuels de lots originaux de Coléoptères, Lépidoptères et autres ordres, de tous les points du Globe. Grand choix de raretés. A vendre à très bon marché, collections et lots d'occasion. — Achat de collections, lots originaux ou raretés aux meilleurs prix. Matériel entomologique : cartons, épingles, étiquettes, etc.

Le Cabinet entomologique **Le Moult**, désirant donner une extension nouvelle à ses affaires, désire s'attacher de nouveaux employés (assistants et préparateurs) ayant des connaissances entomologiques, surtout sur les *Lépidoptères* et les *Coléoptères*.

Prière pour les candidats d'adresser tous les renseignements utiles et les références d'usage.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « **Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois)** ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

Mlle C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e^).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 avril 1919.

Présidence de M. E. MOREAU.

Correspondance. — MM. L. JAMES, Ch. LECOMTE et Jan OBENBERGER (de Prague), récemment admis, remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresses. — M. le Dr M. BOITEL, médecin-chef du centre de Réformè, Oudjda (Maroc oriental).

— M. J. HERVÉ-BAZIN, professeur de Droit à l'Université française « L'Aurore », 488, rue Lafayette, Shangaï (Chine).

— M. G. MÉDAN (membre assistant), 9, avenue Victor-Hugo, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône),

Admission. — M. J. VITALE, géomètre, Sezione Lavori F. F., 55, Messine (Sicile). — *Coléoptères.*

Présentations. — M. le comte DELAMARRE DE MONCHAUX, conservateur au Musée d'Histoire naturelle de Blois, château de Troussay, par Cour-Cheverny (Loir-et-Cher) et 6, rue de Bellechasse, Paris, VIIe, présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et le Dr ÉT. RABAUD.

— M. Philippe NAUDE, 15, boulevard des Batignolles, Paris, VIIIe, présenté par M. P. ESTIOT. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSSOIS et J. MAGNIN.

Collection Scherdlin. — M. Paul SCHERDLIN vient de donner au Musée Zoologique de Strasbourg sa bibliothèque entomologique et sa collection de Coléoptères d'Alsace. Cette collection, qui comprend environ 50.000 insectes déterminés, correspond au Catalogue publié par J. BOURGEOIS et P. SCHERDLIN et constitue pour le Musée de Strasbourg une acquisition du plus haut intérêt. Venant d'être nommé

Conservateur adjoint au Musée de Strasbourg, M. SCHERDLIN compte augmenter encore considérablement cette collection.

Notice R. Blanchard. — La Société décide qu'elle publiera une notice sur les travaux entomologiques de Raphaël BLANCHARD et en confie la rédaction à M. J. DE GUERNE.

Observations diverses.

Préservation des collections. — M. L. DEMAISON signale deux préservatifs dont il a pu constater l'efficacité, à Reims même, dans certaines collections exposées, pendant la guerre, aux conditions les plus défavorables. C'est ainsi que des boîtes de Coléoptères, contenant de la créosote de hêtre, ont été retrouvées indemnes de toute moisissure, malgré leur séjour prolongé dans des caves, et que d'autres cartons, renfermant de la naphtaline, n'ont pas souffert de l'humidite, bien que laissés dans une chambre sans vitres et exposée à des infiltrations d'eau. La moisissure, naturellement, a envahi les boîtes restées sans préservatif.

— A cette occasion, M. A. HONORÉ signale le très grand avantage qu'il y aurait à employer pour la destruction des Anthrènes le tétrachlorure de carbone au lieu du sulfure de carbone, dont il a tous les avantages, sans en avoir les inconvénients ni les dangers.

Communications.

Sur quelques *Cicindelidae* du Laos [COL.]

par E. FLEUTIAUX.

Pendant un séjour prolongé dans le Laos français, M. VITALIS DE SALVAZA a successivement exploré les provinces de Xieng-Khouang, de Ventiane et de Luang-Prabang. En dernier lieu, il a parcouru la grande boucle que décrit le Mékong au nord-ouest de la ville de Luang-Prabang, territoire compris dans les provinces de Luang-Prabang et du Haut-Mékong.

Cette région lui a fourni une cinquantaine d'espèces de Cicindélides presque toutes déjà citées d'Indo-Chine. Plusieurs sont peu connues, d'autres sont originaires des contrées voisines ou sont absolument nouvelles.

Cicindela Corbetti W. Horn (1). — Les deux *types* ♂ de la collection Andrewes sont passés l'un dans la collection Newinson au British Museum, l'autre dans la collection W. Horn. Ils ont été pris par Corbett à Tharrawaddy, district de Pégu (Birmanie), sur le cours inférieur de l'Irraouaddy.

Les exemplaires que j'ai examinés, 6 ♀ et 3 ♀, proviennent tous de Vieng Vai, près de Houei-Sai, sur les confins du Laos français et du Siam, près de la Birmanie, dans la haute vallée du Mékong, mai et juin 1918. Ils sont d'une forme moins parallèle que *C. haemorrhoidalis* Wied.; les élytres sont plus courts et un peu évasés en arrière. Le mâle est de taille moindre. La tache de l'épaule est très petite, à peine visible ou complètement nulle; le croissant du milieu des élytres, près du bord latéral, renflé aux deux branches, surtout à celle du bas, les extrémités tournées en dedans, est parfois séparé en deux taches inégales, la plus petite en haut; pas de tache subapicale.

Cicindela carissima, n. sp. — Long. 22 mm. — Labre jaune, avancé, avec une forte dent au milieu et trois dents latérales plus petites de chaque côté. Palpes noirs à reflet métallique, les labiaux à pénultième article testacé, long et hérissé de poils raides; dernier article deux fois plus court, noir brillant, lisse, mince, faiblement épaissi en massue. Mandibules noires, jaunes sur les faces externes. Tête rouge cuivreux terne avec des taches violettes irrégulières autour de la base des antennes, plane et finement plissée entre les yeux. Ceux-ci saillants. Antennes longues et minces; quatre premiers articles noir violet brillant, les autres noirâtres et légèrement pubescents. Pronotum carré, à peine plus long que large, étranglé en avant, sillonné près de la base et finement au milieu, rugueux, rouge cuivreux comme la tête, avec le fond des sillons et les bordures latérales violets. Élytres ternes, vert olive, cuivreux à la base et sur la suture, densément ponctués, le fond des points violet, présentant une teinte plus accentuée autour des taches jaunes suivantes : une première à l'épaule; une seconde un peu au-dessous près du bord, placée obliquement; une troisième vers la moitié, transversale, sinueuse; une dernière oblongue, oblique, près du bord avant l'extrémité; sommet graduellement et assez brusquement rétréci, angle apical subtronqué, plus largement chez la femelle. Dessous rouge cuivreux métallique, garni latéralement de poils blancs peu serrés; dernier segment abdominal en partie et trochanters noirâtres. Pattes longues et minces;

(1) W. Horn, *Deutsche Ent. Zeitschr.*, [1899], p. 53. — Fowler, Fauna Brit. Ind., pp. 320, 389 et 402 (1912).

cuisses rouge cuivreux métallique, genoux violets; tibias violet noirâtre, bronzés à la base; tarses violet noirâtre; ongles longs et minces.

Laos : Pak Lay, sur le Mékong au sud de Luang-Prabang, août 1918.

Une des plus grandes et des plus belles espèces. Voisine de *C. octonotata* Wied.; un peu moins grande, coloration vert olive et rouge cuivreux, aspect général mat. Pronotum plus étroit, à côtés plus droits; taches des élytres moins grandes, moins rondes, celle du milieu formant une bande très sinueuse. Dessous du corps d'un rouge cuivreux.

Heptodonta Thong-Dii, n. sp. — Long. 10 à 13 mm. — Bleu légèrement verdâtre ou violet foncé. Labre blanc (♂), noir (♀). Palpes blanchâtres, dernier article noir. Mandibules blanches, noires à l'extrémité. Antennes noires. Tête ridée, yeux saillants. Pronotum étroit, aussi long que large, subglobuleux, étranglé près du bord antérieur et près du bord postérieur, arrondi sur les côtés, rétréci en arrière, finement sillonné au milieu, légèrement rugueux. Élytres cylindriques, arrondis à l'extrémité, tronqués au sommet, transversalement et fortement rugueux, presque lisses au bout, marqués d'un large sillon près du bord apical. Dessous d'un bleu d'acier métallique. Fémurs, trochanters et base des tibias jaunes, tibias et tarses noirs.

Laos, province du Haut-Mékong : Houei Sai, Ban Mone, Sen-Kam, Vieng Vai, Pak Ngoi; mai et juin 1918.

Également de Vientiane, mai 1915, et du plateau du Tranninh, Piahat, juin 1917, sub *Eugenia*, Fleut., *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1917], p. 49 (non Fleut., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1893], p. 496).

Diffère de *H. Eugenia* Chaud. par la coloration générale d'un beau bleu légèrement verdâtre ou violet foncé; pronotum plus arrondi latéralement, élytres presque lisses au sommet.

Cette espèce est dédiée à Thong-Di, l'un des plus habiles chasseurs laotiens de M. Vitalis de Salvaza.

Classification des espèces et variétés de *Syrichthus* [Lep. Hesperiidae] de l'Europe occidentale et de l'Algérie

par Charles Oberthür.

Les études qui ont été poursuivies, depuis ces dernières années, relativement aux *Hesperiidae* des faunes française, italienne et algé-

rienne, ont permis d'envisager la distinction spécifique d'un certain nombre d'unités jusqu'ici méconnues. Il en est résulté que la nomenclature, d'ailleurs restée assez incertaine, des *Syrichthus*, selon Boisduval (*Hesperia*, selon Staudinger et Rebel), a subi des modifications considérables.

Pour répondre à des demandes de renseignements formulées de divers côtés, je crois utile de résumer très succinctement, d'après les plus récents travaux, l'état actuel de la question.

Voici donc comment il semble que le catalogue des espèces anglaises, françaises, espagnoles, italiennes et algériennes du genre *Syrichthus* pourrait être établi en ce moment :

1. *Mohammed* Obthr., Étud. Entom., XII, pl. 5, ♂ fig. 23[a], ♀ fig. 23[b]; Étud. Lépid. compar., VI, pl. CXXXIII, larve : fig. 1171; chrysalide : fig. 1172-1174; imago : fig. 1261-1265. Est et Ouest algériens.

2. *Proto* Esper, etc. Provence, Espagne, Algérie.

3. *Ahmed* Obthr., Étud. Lépid. compar., VI, p. 108, pl. CXL, fig. 1259-1260. Algérie, Lambèse.

4. *leuzeae* Obthr., Étud. Entom., VI, pl. 3, fig. 10. — Étud. Lépid. compar., pl. CXLI, fig. 1275-1276. Algérie (Sebdou, Mascara, Djurjura).

5. *Staudingeri* Speyer. Sebdou (octobre 1907).

6. *sidae* Esper, etc. Provence, Italie.

7. *carthami* Huebner, etc. France (terrains calcaires), Espagne, Italie.

var. *nevadensis* Obthr., Étud. Lép. compar., IV, pl. LV, fig. 474. Sierra Nevada.

ab. *vittatus* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LV, fig. 477. Aisne : Samoussy.

var. *valesiacus* Ruehl. — Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LV, fig. 478). Valais : Viège.

8. *Sao* Huebner, etc. France (terrains calcaires); Italie, Espagne.

9. *Ali* Obthr., Étud. Entom., VI, pl. 2, fig. 3. — Étud. Lépid. compar., VI, pl. CXLIII, fig. 1321-1323. Algérie.

var. *therapnoides* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LIV, fig. 448; VI, pl. CXLIII, fig. 1324, 1325. Algérie (Djebel Amour).

10. *Therapne* Rambur, etc. (1) — Corse, Sardaigne.

11. *serratulae* Rambur, etc. — France centrale et méridionale, Espagne.

var. *major* Stgr. — Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LV, fig. 480, 481. — Vendée, Poitou.

var. *minor* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LV, fig. 482. — Hautes-Pyrénées.

12. *carlinae* Rambur, etc. — Alpes françaises.

13. *fritillum* Huebner, etc. — Provence, Lozère, Val d'Andorre, Castille.

var. *cirsii* Rambur, etc. — Paris, Tours, Angoulême.

var. *Herrichi* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LVI, fig. 508. — Basses-Alpes.

14. *onopordi* Rambur, etc. — France, au sud de la Loire; Espagne; Algérie.

var. *conyzae* Guenée. — Obthr., Étud. Lép. compar., IV, pl. LVII, fig. 521, 523, 530, 531. — Savoie; Poitou.

var. *Quercii* Obthr., Étud. Lépid. compar., VI, pl. CXLIII, fig. 1328-1330. — Italie.

15. *armoricanus* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LVII, fig. 509-517; XVI, pl. XDIX, fig. 4150, 4151, larve et chrysalide. — France, dans la plaine.

var. *corsicus* Obthr., Étud. Lépid. compar., VI, pl. CXLIII, fig. 1334-1337. — Corse.

16. *alveus* Huebner, etc. — France (basses et moyennes montagnes).

17. *Foulquieri* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LVI, fig. 487-489; VII, pl. CXCIII, fig. 1865-1868. — Provence.

18. *Bellieri* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LVI, fig. 490, 491; VII, pl. CXCIII, fig. 1872-1876. — Basses-Alpes : Larche; Italie.

19. *ryffelensis* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LIV, fig. 470, 471; VII, pl. CXCII, fig. 1859-1864. — Basses-Alpes et Valais.

(1) Il est possible que *Ali, therapnoides* et *Therapne* appartiennent à une même unité spécifique.

20. *numida* Obthr., Étud. Lépid. compar., IV, pl. LV, fig. 484-486; X, pl. CCXCV, fig. 2423, 2424, 2430-2431. Algérie : Djebel Aurès.

21. *cacaliae* Rambur, etc. Alpes (dès 2.000 m. d'alt. environ).

22. *Andromedae* Wall., etc. Alpes, Pyrénées.

23. *malvae* Linné, etc. Angleterre, France septentrionale et centrale.

var. *Taras* Bergstraesser. Vole avec le type.

24. *malvoides* Elwes (1). France méridionale, Italie, Espagne.

var. *scabellata* Reverdin. — Obthr., Étud. Lépid. comp., VII, pl. CXCII, fig. 1853, 1854. Italie.

En Angleterre, on ne trouve qu'une seule espèce de *Syrichthus*, c'est *malvae*.

En Bretagne, on trouve deux espèces seulement : *malvae* et *armoricanus*.

En Algérie, on a jusqu'ici trouvé : *Mohammed, Proto, Ahmed, leuzeae, Staudingeri, Ali, onopordi, numida*, c'est-à-dire 8 espèces, dont une seule, *onopordi*, se rencontre en Europe.

En Espagne, les espèces suivantes ont été observées : *Proto, carthami, Sao, serratulae, fritillum, onopordi, alveus, malvoides*, soit 8 espèces également.

Dans les Alpes, *carlinae, cacaliae, ryffelensis, Andromedae* sont les espèces d'altitude; *Andromedae* se trouve aussi dans les Pyrénées; elle vole à partir de 1.300 mètres. Ni *carlinae*, ni *cacaliae*, ni *ryffelensis* n'ont jusqu'ici été capturées dans les Pyrénées; elles volent plus haut qu'*Andromedae*.

Les plaines calcaires de la France centrale et occidentale nourrissent *carthami, Sao, serratulae, cirsii, onopordi, armoricanus* et *malvae*.

La Provence (plaine et basse montagne) est habitée par *sidae, carthami, Sao, serratulae, fritillum, Foulquieri, onopordi, armoricanus, malvoides*.

Bellieri est surtout cantonné à Larche.

Alveus, dans les Alpes et les Pyrénées, habite à une altitude rela-

(1) *S. malvoides* est l'espèce que j'ai fait figurer, avec les noms erronés de *fritillum* et *fritillans*, sous les nos 449-455 et 461-463 de la pl. LIV, dans le vol. IV des « Études de Lépidoptérologie comparée ».

tivement faible; mais il semble que cette espèce ne descende pas dans les plaines un peu éloignées des montagnes; pour *alveus*, l'altitude paraît être de 600 à 1.400 mètres.

Il semble que *malvae* et *malvoides* s'excluent l'un l'autre, comme *alveus* et *armoricanus* semblent s'exclure également; *armoricanus* se rencontre au bord de la mer, donc à la plus faible altitude.

En Corse, il y a deux espèces : *Therapne* et *armoricanus corsicus*.

Bulletin bibliographique.

Cotte (J.) : Observations sur quelques Cécidozoaires. (*Ann. Mus. Hist. nat. Marseille*, XV [1915]), 36 p., fig., 2 pl.*

Id. : Une randonnée dans les Basses-Alpes (*l. c.*), 21 p.*

Grouvelle (A.) † : Coleoptera of the families Ostomidae, Monotomidae, Colydiidae and Notiophygidae from the Seychelles and Aldabra Islands. (*Trans. ent. Soc. Lond.* [1918]).*

Houard (C.) : Les collections cécidologiques du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : galles de l'ancien continent extra-européennes. (*Marcellia*, XVI [1917], pp. 79-102), fig.*

Id. : Les collections cécidologiques du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : galles de Nouvelle-Calédonie, 2e mémoire (*l. c.*, pp. 3-66), fig.*

Id. : Galles d'Europe (*l. c.*, pp. 108-125), fig.*

Jeannel (R.) et Racovitza (E.-G.) : Énumération des grottes visitées. (*Arch. Zool. exp. génér.*, LVII [1918], 3, pp. 203-470), fig.*

Lagarde (J.) : Champignons. 2e série. (*Arch. Zool. expér. génér.*, LVI [1917], 4, pp. 279-310, pl. 9-10).*

Lobo (B.) : A lagarta rosea de *Gelechia gossypiella*. Rio de Janeiro, 1918, 192 p., fig.*

Silvestri (F.) : Descrizione e notizie biologiche di alcuni Imenotteri Calcididi parassiti di uove di Cicale. (*Boll. Lab. Zool. Portici*, XII [1918], pp. 252-265), fig.*

Id. : Il genere *Thysanus* Walker (*l. c.*, p. 266-271), fig.*

American Entomological Society (*Memoirs*) 3, 1919. — MUNZ (P.-A.) : A venation study of the suborder Zygoptera (Odon.), with keys for the identification of genera; 78 p., 20 pl.

Annals and Magazine of Natural History, (9) III [1919]. — TURNER (R.-E.) : On the Hymenoptera collected in New Caledonia by P. D. Montague in 1914; p. 229. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Descriptions and records of bees, LXXXV; p. 240. — BRADE-BIRKS (H.-K.) et (S.-G.) : Notes on Myriopoda. — XVI. Some observations on nomenclature; p. 253. — HAMPSON (G.-F.) : Descriptions of new Pyralidae of the subfamilies Crambinae and Siginae; p. 275.

Canadian Entomologist (*The*), LI [1919], 2. — CLAYCOMB (G.-B.) : Habits of *Heterocerus* beetles; p. 25, pl. 1. — COCKERELL (T.-D.-A.) : New and little-known American bees; p. 26. — BLATCHLEY (W.-S.) : Coleoptera from western and southern Florida; p. 38. — JOHNSON (C.-W.) : North American Diptera described by Swederus; p. 32. — MACGILLIVRAY (A.-D.) : *Leucopelmonus confusus* Norton; p. 33. — MUIR (F.) : Some new American Delphacidae; p. 35. — Necrologia : Samuel Wendell Williston; p. 39. — WILSON (H.-F.) : New Lachnids of the genus *Lachniella*; p. 41.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XXI, [1919], 1-2. — FISHER (W.-S.) : Note on *Macrobasis murina* Lacr.; p. 1. — ID. : A new genus and species of Cerambycidae from Colorado; p. 38. — GAHAN (A.-B.) : A new genus of Chalcid-wasp belonging to the family Eulophidae; p. 2. — HUTCHINSON (R.-H.) et PIERCE (W.-D.) : Studies on the dry cleaning process as a means of destroying body lice; p. 8. — ROHWER (S.-A.) : Descriptions of three parasites of *Agrilus angelicus* (Hym.); p. 4. — TOWNSEND (C.-H.-T.) : Note on Leskiine synonymy (Dipt.); p. 20. — BAKER (A.-C.) : The identity of *Smynthurodes betae* Westw.; p. 36. — CAUDELL (A.-N.) : *Palmodes praestans* and its prey (Orth.); p. 40. — PIERCE (W.-D.) : Contributions to our knowledge of the weevils of the superfamily Curculionidea; p. 21.

Entomologist's Monthly Magazine (*The*), LII [1919] (659). — BRYANT (G.-E.) : Entomology in Sarawak Borneo; p. 73. — SHARP (D.) : On the British species of *Dryops;* p. 76. — MAYOR (C.-M.) : Twenty-five years in South Devon; p. 79. — EDWARDS (F.-W.) : The larva and pupa of *Taeniorrhynchus Richiardii* Fic. (Dipt.); p. 83, fig. — BRITTEN (H.) : Secondary sexual character of *Gibbium scotias* Fabr.; p. 88. — DAVID (H.-E.) : *Diabrotica soror* Lec. in Glamorganshire; p. 88. — POTTER (W.) : Note on the occurrence of

some Ptinidae and Dermestidae in old cotton-mills at Droylsden near Manchester; p. 88. — Muir (F.) : Notes on Derbidae in the British Museum collection, II : a correction; p. 89. — Champion (G.-C.) : Obituary : Frederic Du Cane Godman; p. 89, portrait. — Porritt (G.-T.) : Obituary. William Denison Roebuck; p. 91. — Keilin (D.) : On the alimentary canal and its appendages in the larvae of Scatopsidae and Bibionidae, with some remarks on the parasites of these larvae; p. 92, fig.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI (1919) 3. — Chapman (T.-D.-A.) : A note on *Orgyia vetusta*; p. 41. — Verity (R.) : Seasonal polymorphism; p. 43. — Russell (J.) : Treacle in december; p. 48. — Id. : Some Lepidoptera of an Essex vood; p. 49. — Williams (H.) : Random notes from North-East Ireland; p. 53. — Sich (A.) : Notes on Lepidoptera in 1918; p. 56.

Illinois State Laboratory of Natural History (*Bulletin*), XII [1917]. — 3. Malloch (J.-R.) : A preliminary classification of Diptera, exclusive of pupipara, based upon larval and pupal characters, with keys to imagines in certain families. Part I; p. 162-410, pl. 28-57. — 4. Garman (P.) : The Zygoptera, or damsel-flies, of Illinois; p. 411-587, pl. 58-73.

Institucio Catalana d'Historia natural (*Treballs*), III [1917]. — Zariquiey (R.) : Sobre el género *Troglocharinus* (Col.); p. 283, fig.

Museu Paulista (*Revista*), X [1918]. — Luederwaldt (H.) : Notas Myrmecologicas; p. 29. — Emelen (D.-A. van) : Um caso de symbiose entre a *Apis mellifica* e uma Melliponida indigena, a jaty; p. 145. — Hempel (A.) : Descripçao de sete novas especies de coccidas; p. 193, fig. — Id. : Descripçao de uma nova especie de Aleurodidae; p. 209, fig. — Ducke (A.) : Catalogo das Vespas sociaes do Brasil; p. 313. — Beaurepaire Aragao (H. de) : Notas ixodidologicas; p. 375. — Melzer (J.) : Observacao sobre os Cerambycidas do grupo de Compsocerini; p. 417.

Muséum National d'Histoire naturelle (*Bulletin*), [1918], 5-7. — Bouvier (E.-L.) : Sur quelques Crustacés décapodes recueillis par M. Guy Babault dans les eaux douces de l'Inde anglaise; p. 386, fig. — Lesne (P.) : Insectes subfossiles des tourbières sous-marines de Belle-Ile; p. 397. — Le Cerf (F.) : Description d'une *Triphosa* nouvelle de Corse, et observations sur les formes apparentées à *Triphosa subaudiata* Dup. (Lep.); p. 403, pl. 9. — Lesne (P.) : Notes sur les Coléoptères térédiles : XVI. Un *Sinoxylon* indo-malais nouveau (*S. parviclava* n. sp.); p. 490, fig. — Alluaud (C.) : Col-

lections recueillies par M. Maurice de Rothschild dans l'Afrique Orientale : Coléoptères carabiques : diagnoses préliminaires des espèces nouvelles; p. 493. — Le Cerf (F.) : Remarque sur la communication de M. Ch. Alluaud; p. 497. — Id. : Voyage du comte J. de Rohan-Chabot en Afrique équatoriale : descriptions de Lépidoptères nouveaux (2e note); p. 498.

New York State Museum Bulletin, 1917. — 198. Clarke (J.-M.) et Felt (E.-P.) : 32d report of the State Entomologist on injurious and other insects of the state of New-York, 276 p., 8 pl. — 200. Felt (E.-P.) : Key to American insect galls; 310 p., 16 pl. — 202. Clarke (J.-M.) et Felt (E.-P.) : 33d report of the State Entomologist on injurious and other insects of the state of New-York; 240 p., 12 pl.

New-York Agricultural Experiment Station (*Bulletin*), 1917. — 431. Parrott (P.-J.), Hodgkiss (H.-E.) et Lathrop (F.-H.) : Plant lice injurious to apple orchards; 46 p., 1 pl. — 442. Parrott (P.-J.) et Glasgow (H.) : The radish maggot; 23 p. 8 pl.

Real Sociedad Española de Historia Natural (*Boletin*), XIX [1919], 1. — Bolivar (C.) : Notas sobre Carabidos españoles; p. 75.

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*), XVII [1918], 8-10. — Navás (L.) : Insectos chilenos; p. 212, fig. — Id. : Notas entomologicas (2a série); p. 231. — Fuente (J.-M. de la) : Nota hemipterológica; p. 236, fig.

Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales [Nom. nov.] (*Boletin*), XVIII [1919], 1. — ⊙

Sociedad Entomologica de España (*Boletin*), II [1919], 1-2. — Fuente (J.-M. de la) : Catálogo sistemático-geografico de los Coleopteros observados en la peninsula iberica, Pirineos propiamente dichos y Baleares; p. 11 et 30. — Aulló (M.) : Reseña de los trabajos verificados por la comisión de la fauna forestal; p. 19 et 46, fig. — Navás (L.) : Once Neuropteros nuévos de España, p. 48, fig.

Société d'histoire Naturelle de l'Afrique du Nord (*Bulletin*), X [1919], 1-2. — Bergevin (E. de) : Hémiptères nouveaux pour le sud-tunisien; p. 30.

Société Entomologique Namuroise (*Revue mensuelle*), XIX [1919], 1-2. — Lambillon (L.-J.-L.) : Un point de biologie; p. 1. — Id. : Crachats de sorcières; p. 8. — Crombrugghe de Picquendaeles (G. de) : Observations entomologiques faites au cours de l'année 1914; p. 2 et 4. — Derenne (F.) : Revue des aberrations; p. 3. — Cabeau

(C.) : Une Arctiide nouvelle pour la faune belge; p. 4. — Id. : Nos Nymphalides. Quelques formes nouvelles; p. 6.

Société entomologique Suisse (*Bulletin*), XII (1914-1917), 5-10. — Jörger (J.) : Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Rigi; p. 190. — Bugnion (É.) : *Eutermes Kotuae*, nov. sp., de Ceylan; p. 193, pl. 12-14. — Standfuss (R.) : Der äussere Genitalapparat der Lepidopteren und seine biologische Bedeutung; p. 201. — Standfuss (M.) : Mitteilungen zur Vererbungsfrage unter Herauziehung der Ergebnisse von Zuchtexperimenten mit *Aglia tau* L. nebst Ausblicken auf den Vererbungsmodus der Rassenmischlinge und Artbastarde, sowie Erwagungen betr. der Kernpunkt der Scheidung der Arten auf Grund langjahriger Kreuzungsexperimente; p. 238, pl. 15-18a. — Escher-Kundig (J.) : Ergebnisse eines dem Sammeln von Dipteren gewidmeten Aufenthaltes auf der Balearen-Insel Mallorca, 1-21 mai 1908; p. 309, pl. 20-22. — Kutter (H.) : Eine myrmecologische Reise nach dem Südfuss der Alpen; p. 344. — Ris (F.) : *Aeschna caerulea* in der Schweiz; p. 438, pl. 19. — Janet (Ch.) : Constitution métamérique de l'Insecte; p. 354, pl. 23. — Navás (L.) : Quelques Névroptères de Tunisie; p. 367, pl. 24. — Born (P.) : Ueber die von Oswald Heer beschriebenen Caraben der Schweiz; p. 372. — Bugnion (É.) : Observations sur le genre *Termitoxenia*; p. 218. — Id. : Les yeux des insectes nocturnes, p. 231. — Id. : Les pièces buccales de la Blatte (*Blatta americana* et *australasiae*); p. 383, pl. 25. — Göldi (E.-A.) : Darmkanal und Rüssel der Stubenfliege vom sanitarischen Standpunkte aus; p. 418. — Muschamp : La faune lépidoptérologique de Glarus; p. 221. — Schneider-Orelli (O.) : Fragen der angewandten Entomologie; p. 224. — Reverdin (L.) : Quelques appareils annexés aux organes génitaux externes chez les Lépidoptères; p. 405.

— [Supplément : *Fauna insectorum Helvetiae*. Forel (A.) : Hymenoptera. Formicidae; 77 p.]

A. B.

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1re partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Psélaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Braconidae*, par GY. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon LHOMME, 3, rue Corneille, Paris (VIe).

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES :

Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8c, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :

I. *Nécrophages*, traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890. . . . . 1 fr.

II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de REITTER), 1891. . . . . 0 fr. 50

Monographie de la famille des Eucnémides, par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . . 5 et 7 fr.

Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890). . . . . 10 et 12 fr.

Le même, pl. noires. . . . . 4 et 6 fr.

Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888). . . . . 3 et 4 fr.

Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894). . . . . 4 et 5 fr.

Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895). . . . . 1 50 et 2 fr.

Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p . . . . . 1 50 et 2 fr.

Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p. . . . . 2 fr. et 2 50

Catalogue des Phycitinae, par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893). . . . . 5 et 6 fr.

Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903). 20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepte août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, *de* 8 *à* 10 *heures* 1/2 *du soir*.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements L'Abeille (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),
Collection Vauloger (*Helopidae*).
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
Collection Pandellé (*Diptères de France*),
Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),
Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires *typiques*,
au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 7

Séance du 9 avril 1919

Correspondance. — Changements d'adresses. — Admission. — Présentations. — Collection Scherdlin 125
Notice R. Blanchard 126

Observations diverses

Préservation des collections. 126

Communications

E. Fleutiaux. — Sur quelques *Cicindelidae* du Laos [Col.]. 126
Ch. Oberthür. — Classification des espèces et variétés de *Syrichthus* [Lep. Hesperiidae] de l'Europe occidentale et de l'Algérie 128
Bulletin bibliographique. 132

M. le Dr **Aug. CROS**, de Mascara (Algérie), préparant un travail d'ensemble sur les larves primaires (ou triongulins) des Meloidae, serait reconnaissant à ceux de ses collègues qui en auraient en leur possession ou qui en rencontreraient sur des Hyménoptères ou sur des fleurs, de vouloir bien les lui communiquer pour étude.

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces* s'adresser à **M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.